BIJVOEGSEL

TOT DE LIJST VAN

NEDERLANDSCHE HEMIPTERA

DOOR

G. A. SIX.



Het getal van 46 soorten van bladluizen in onze 2de naamlijst als inlandsch opgegeven (Tijdschr. voor Entom. D. V. p. 92.) kwam mij zoo gering voor in vergelijking van de 200 europ. soorten door Kaltenbach beschreven, dat ik voorleden voorjaar voornam, om gedurende den zomer mij op het verzamelen dezer schadelijke insekten bijzonder toe te leggen, in de hoop dat ik onze Fauna in dit opzigt vollediger zou kunnen maken. Ik onderzocht dus bijna alle planten en boomen, welke mij voorkwamen, en mijne verwachting werd gewoonlijk niet te leur gesteld en soms zelfs overtroffen, daar ik zoo gelukkig was om eenige soorten aan te treffen, welke door Kaltenbach of Koch als zeldzaam worden opgegeven.

Behalve een 10tal min of meer zeldzame soorten in voornoemde lijst reeds opgenoemd, vond ik 26 voor onze Fauna nieuwe soorten, waarvan de namen hier volgen.

Het voorregt genietende om de beide hoofdwerken welke

over deze insekten handelen, van Kaltenbach en Koch, tot mijne beschikking te hebben, kon ik mijne *levende* exemplaren steeds volgens de beschrijvingen en afbeeldingen dezer schrijvers bestemmen, zoodat ik op eene juiste determinatie mag vertrouwen.

De soorten, waarachter Wiardast. staat, heb ik gevonden in Vriesland, in de omstreken van het kasteel Wiardastate, alwaar ik een gedeelte van den zomer bij mijnen zwager Jhr. v. Cammingha doorbragt.

Fam. APHIDINA.

Gen. *Chaitophorus*, Koch.

280[a]. **Coracinus**, Koch.	Koch. Pfl. p. 2. fig. 2—4.	Op eschdoorn, Rijzenb. Mei.

Gen. *Aphis*, L.

292. **Humuli**, Schr.	Zie naamlijst.	Rijzenb. op prunus, Mei. Utr. plantsoen.
295. **Papaveris**, F.	Zie naamlijst.	Wiardast. Jul.
300. **Quercea**, Kalt.	Zie naamlijst.	Op eiken bij Drieb.
301[a]. **Genistae**, Kalt.	Kalt. p. 90, Koch. p. 82. fig. 109. 110.	Drieb. Mei.
301[b]. **Grossulariae**, Kalt.	Kalt. p. 67, Koch. p. 99. f. 133. 134.	Drieb. Mei.
301[c]. **Urticaria**, Kalt.	Kalt. p. 57. Koch. p. 101. f. f. 135. 136.	Op brandnetels Drieb. Mei.
301[d]. **Padi**, L.	Koch. p. 110. fig. 147. 148.	Op vogelkers. Rijzenb. Mei.
301[e]. **Viciae**, Kalt.	Kalt. p. 20. Koch. f. 259. 260.	Op wikken, Utr. Aug.
301[f]. **Saliceti**. Kalt.	Kalt. p. 103. Koch. p. 118. f. 157. 158. 159—160.	Op wilgen, Rijzenb. bosch, Mei.
301[g]. **Evonymi**. F.	Koch. p. 121. fig. 163, 164.	Utr. plantsoen, Mei.
301[h]. **Rumicis**, L.	Koch. p. 140. f. 190. 191.	Wiardast. Jul.

Gen. *Siphonophora*, Koch.

302. **Hieracii**, F.	Zie naamlijst.	Op Hierac. pilosella, Driebergen. Mei.
304. **Jaceae**, L.	Zie naamlijst.	Op distels. Utr. Aug.
306. **Millefolii**, F.	Zie naamlijst.	Wiardast. Jul.
307[a]. **Urticae**, Schr.	Kalt. p. 13. Koch. p. 154. f. 208. 209.	Op Geranium robert. Utr. Mei.
307[b]. **Gei**, Koch.	= *Pisi* Kalt.? Koch. p. 171. fig. 234—235.	Op Geum urb. Utr. Jun.
307[c]. **Rubi**, Kalt.	Kalt. p. 24. Koch. p. 191. f. 263. 264.	Op braamstruiken. Rijzenb. bosch. en op frambozen te Rijzenb. en Wiardast.

Gen. *Drepanosiphum*, Koch.

398. **Platanoides**, Schr.	Zie naamlijst.	Zeer gemeen op eschdoorn te Rijzenb.

Gen. *Callipterus*, Koch.

311^{a}. **Coryli**, Koch.	Koch. p. 215. f. 287.	Op hazelnootenb. te Rijzenb. Mei.
311^{b}. **Betulae**, Koch.	Koch. p. 211. f. 289.	Op berken zeer gemeen te Rijzenb.
311^{c}. **Quercus**, Kalt.	Kalt. p. 99. Koch. p. 218. f. 290. 291.	Op eiken, Rijzenb. bosch, Mei.

Gen. *Lachnus*, Ill.

315^{a}. **Pineti**, F.	Koch. p. 230. f. 301.	Onder dennen, Rijzenb. bosch, Mei.
315^{b}. **Agilis**, Kalt.	Klat. p. 161. Koch. p. 231. (♀ van *Pineti* F.) f. 304.	Op sparren, Rijzenb. boch, Mei.
315^{c}. **Juniperi**, F.	Kalt. p. 153. Koch. p. 243. f. 319—321.	Op Jeneverbes in een' tuin te Rijzenb. Mei.
315^{d}. **Juglandicola**, Kalt.	Kalt. p. 151. Koch. p. 224. fig. 297.	Op de bladen van een notenboom, Utr. Aug.

Gen. *Vaccuna*, Heyd.

315^{e}. **Dryophila**, Schr.	Kalt. p. 178. Koch. p. 256. fig. 331—334.	Op eiken, Rijzenb. bosch.

Gen. *Schizoneura*, Hart.

320^{a}. **Corni**, F.	Kalt. p. 168. Koch. p. 268. f. 343.	Op Cornus, Utr. plants. ook tusschen graspl.
320^{b}. **Ulmi**, L.	Kalt. p. 173. Koch. p. 262. f. 337. 338.	Op iepen, Wiardast. Jun.
320^{c}. **Lanigera**, Hausm.	Kalt. p. 169.	De takken van appelboomen als met dons bedekkend te Ysselst. en Utr. Aug..

Gen. *Mindarus*, Koch.

320^{d}. **Abietinus**, Koch.	Koch. p. 278. f. 350. 351.	Op sparren, Rijzenb. bosch, Mei.

Gen. *Tetraneura*, Hart.

322. **Ulmi**, L.	Zie naamlijst.	Op iepen van het Utr. plantsoen, Jun.

Gen. *Pemphigus.*

323. **Bursarius**, L.	Zie naamlijst.	Op bladsteelen van populieren, Wiardast. Jul.

Gen. *Chermes.*

324. **Laricis**, Hart.	Zie naamlijst.	Op larix, Rijzenb. Mei.
314ª. **Abietis**, L.	Koch. p. 317. fig. 387. 388. Kalt. p. 200.	Rijzenb. Mei.

Gen. *Anisophleba*, Koch.

324ᵇ. **Hamadryas**, Koch.	Koch. p. 320. f. 389.	Op larix, Rijzenb. bosch.

VERBETERING.

Tijdschrift voor Entomologie, III Deel, bl. 164. *interno, pectinato* lees: *interna, pectinata.*

Door eene aankondiging van Gerstaecker (*Archiv für Naturgeschichte*) werd ik met twee !! op deze *schrijffout* opmerkzaam gemaakt, die misschien door het voorafgaande *ungue falcato acuto, externo* ontstaan is Overigens, hoop ik, zal men wel willen aannemen, dat ik wist dat *appendix* een woord van het vrouwelijke geslacht is, en verzoek ik verschooning voor mijnen misslag.

J. v. d. H.